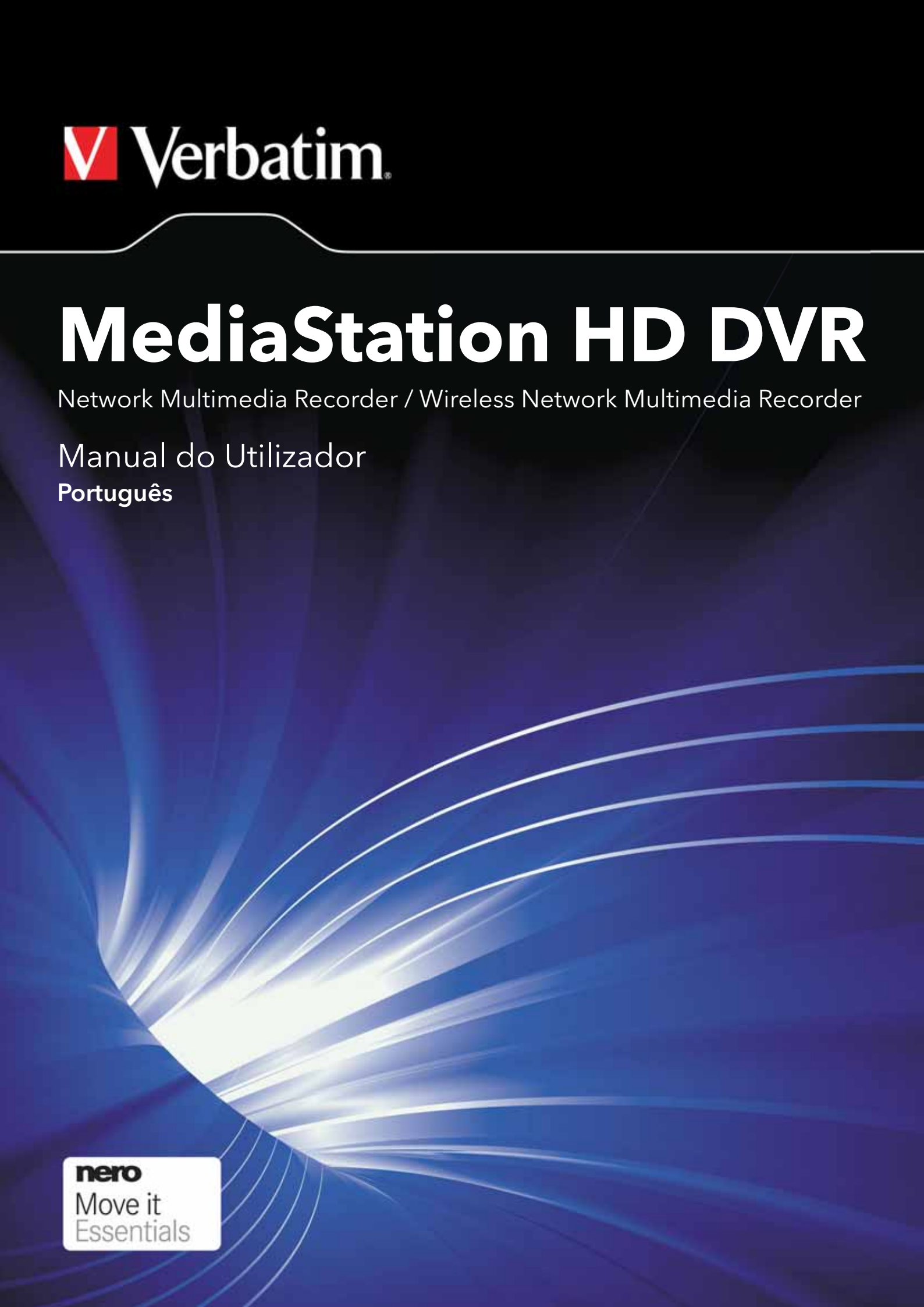
Verbatim

MediaStation HD DVR

Network Multimedia Recorder / Wireless Network Multimedia Recorder

Manual do Utilizador

Português



Índice

Introdução 4

Características do MediaStation 4
Conteúdo da embalagem 4
Precauções 5
Precauções a ter com o disco rígido 5

Detalhes do MediaStation 5

Painel frontal 5
Traseiro 6
Telecomando 6
Ligação do dispositivo 9
Primeiros passos 9
TV In 10
Copiar ficheiro 10
Browser 10
Configuração 11
Gravação programada 11

Menu Configuração 12

Configuração do sistema 12
Configuração das definições de vídeo 13
Configuração das definições de áudio 13
Sintonização e Configuração de TV (DTV/CTV/Video In) 13
Região de TV 13
Entrada de TV 14
Procura de canais 14
Procura manual 14
Configuração de canais 15
Configurações de gravação 15
Configurações de rede 15
Configuração LAN com fios 15
DHCP (AUTO) 15
IP Fixo (Manual) 16
Configuração LAN sem fios 16
Definições MISC 17

Gravação e Reprodução 17

Lista de ficheiros multimédia GRAVADOS 17

Menu Gravação com temporizador 18

Criar uma nova programação 18
Gravação EPG (Guia Electrónico de Programação) 19
E=Editar programação 19
Eliminar a programação 20
Visualiazação do estado da programação 20
Visualização do histórico das gravações 21
Gravação de Um Toque 21
Gravação Time shift 21

Menu Browser 22
Criar uma lista de reprodução 22
Pesquisar tudo 22
Pesquisar música 22
Pesquisar fotos 22
Botão de Cópia de Um Toque 22
Pesquisar filmes 23
Pesquisar conteúdo através da rede (NET) 23
Meus atalhos 23
Ligar a um dispositivo de rede 23
Menu de edição de ficheiros 25

Menu de cópia de ficheirosu 26

Utilitários 29
Software Transcode Server 29
Passo 1: 29
Passo 2: Seguinte 30
Passo 3: Pasta Browser 30
Passo 4: Instalação 31
Passo 5: Copiar ficheiros novos 31
Passo 6: Concluir. Pode começar a usar o software. 32

Executar o software 32
Passo 1: Faça duplo clique para executar o programa. 32
Passo 2: Estado da conversão de códigos: A converter informação. 32
Passo 3: Caixa de diálogo Net Share: 33
Configuração: Auto Run System Starup Yes or No 33
Software Nero Move it Essentialse 33

Especificação/Capacidade e hora das gravações de vídeo 34

Formatação do disco rígido 35
Passo 1: Ajuste a capacidade do buffer time shift em conformidade 35
Passo 2: Formatação do disco rígido 36
Passo 3: Página de parabéns 36

Apoio técnico 36

Termos da garantia limitada 37

Advertência REEE 37

Declaração CE 37

Conformidade RoHS 37

Introdução

Obrigado por escolher o novo Gravador Multimédia em Rede MediaStation HD DVR Verbatim. Este dispositivo é um sistema completo de entretenimento doméstico que permite gravar, armazenar e reproduzir directamente da TV, da caixa descodificadora por cabo/satélite , do reprodutor de DVD ou do reprodutor de VHS.

Desfrute dos seus vídeos, música e fotos directamente a partir da unidade de disco rígido incorporada, ou ligue qualquer dispositivo de armazenamento externo que contenha os seus ficheiros multimédia através de uma das duas portas Host USB. O gravador MediaStation tem uma funcionalidade de streaming de rede fornecida pela porta Ethernet no painel posterior do dispositivo. Em alternativa, transforme-o num autêntico sistema de cinema em casa sem fios através do Dongle Sem Fios USB * e efectue a ligação sem fios à sua rede doméstica.

* LAN Sem Fios (Dongle USB) disponível com os números de modelo Verbatim 47541/47543

Características do MediaStation

Segue-se uma lista de apenas algumas das funções que o MediaStation HD DVR Verbatim tem para oferecer:

- Sistema de afinação analógico digital incorporado para TV (DVB-T)
- Reprodução de vídeo em Alta Definição até 1080i
- Gravação digital de TV e transição para AD (Alta Definição) durante a reprodução
- Gravação de Um Toque
- Gravação programada
- Guia Electrónico de Programação (EPG)
- Time Shift – gravar/reproduzir/pausa/avançar rápido/rebobinar TV ao vivo
- Botão de Cópia de Um Toque para cópia de segurança de fotos a partir da ranhura de cartões de memória
- Ranhura de cartões de memória SD/SDHC/MS
- Reprodução de filmes
- Reprodução de música
- Reprodução de fotos - opções de slide show com ou sem música
- Reprodução de ficheiros H.264 através de rede ou rede sem fios juntamente com o servidor de conversão de códigos
- Reprodução de suportes a partir de dispositivos de armazenamento externo (através de portas Host USB)
- Suporte para legendas multilingues
- Funções de rede e de rede sem fios
- Reprodução em streaming através de Ethernet e LAN sem fios
- Armazenamento de dados
- Armazenamento externo de dados através das ligações Host USB

Conteúdo da embalagem

MediaStation HD DVR
Telecomando (+ pilhas)
Cabo HDMI
Cabo de vídeo componente
Cabo de vídeo composto/cabo áudio estéreo
Adaptador Scart - comutável IN/OUT
Cabo USB Mini tipo B para USB tipo A
Cabo de TV tipo F para conector tipo Belling Lee
Conector F - adaptador belling lee
Transformador de corrente
Cabo de alimentação
Guia rápido
Guia de instalação rápida
Software Nero MOVE IT (CD ROM)
Manuais do utilizador (CD ROM)
Dongle USB Sem Fios *

*Fornecido com os números de modelo Verbatim 47541/47543

Precauções

1. Recomendamos a utilização de todos os cabos e acessórios fornecidos no pacote.
2. Recomendamos a utilização do transformador e do cabo de alimentação fornecidos com o dispositivo. A utilização de um transformador e de um cabo de alimentação diferentes poderá danificar o dispositivo e anular a garantia deste produto.
3. Mantenha este equipamento afastado de locais muito húmidos ou de qualquer fonte de humidade.
4. Não deixe que o dispositivo entre em contacto com água ou quaisquer outros líquidos. Se ocorrer o derrame acidental de líquido sobre o produto, absorva o líquido com um pano seco.
5. Não deixe cair o dispositivo nem o sacuda.
6. Não carregue no dispositivo nem o sujeite a quaisquer pesos.
7. Não utilize álcool, diluente ou benzina para limpar o dispositivo.
8. Não desligue o dispositivo durante a reprodução de um ficheiro.
9. Não toque no dispositivo com as mãos molhadas.
10. O dispositivo não deve ser desmontado pelo utilizador.

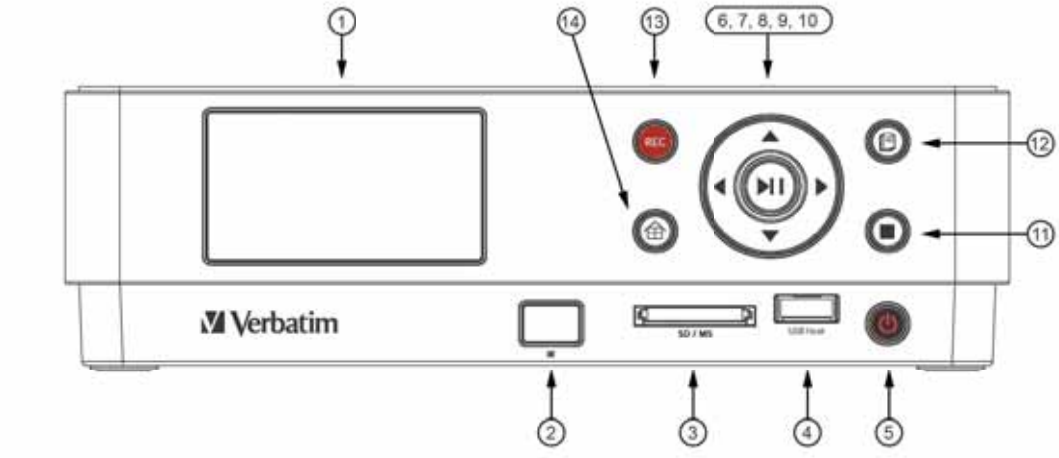
Precauções a ter com o disco rígido

É importante fazer regularmente cópias de segurança do conteúdo de qualquer disco rígido para um suporte de armazenamento alternativo. A Verbatim não se responsabiliza por qualquer perda de dados. Se tiver problemas com o disco rígido, contacte a assistência técnica.

Detalhes do MediaStation

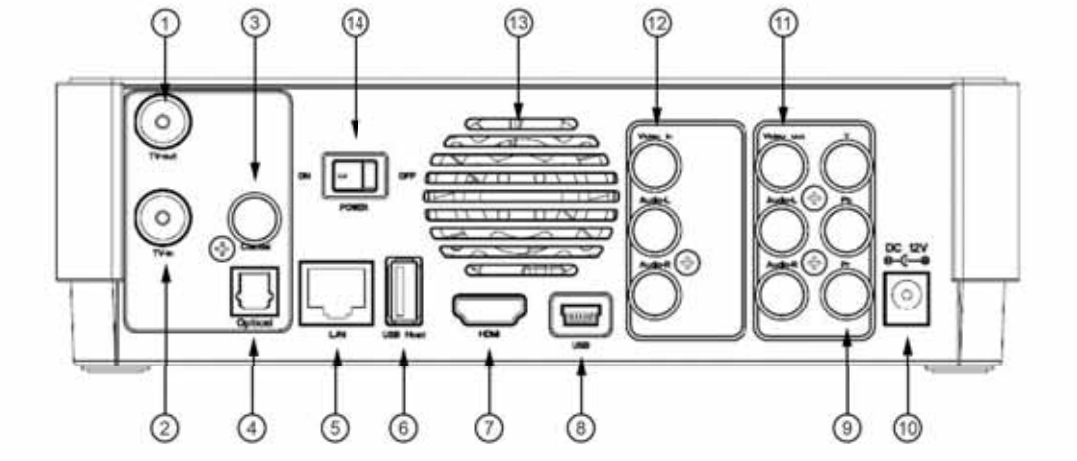
Painel frontal

1. Visor LCM
2. Receptor IrDA
3. Ranhura do leitor de cartões de memória SD/SDHC/MS
4. Porta host USB (USB 1)
5. Botão de espera
6. Reproduzir / Pausa
7. Esquerda
8. Direita
9. Para cima
10. Para baixo
11. Stop
12. Cópia de um toque
13. Gravar
14. Voltar/Início



Traseiro

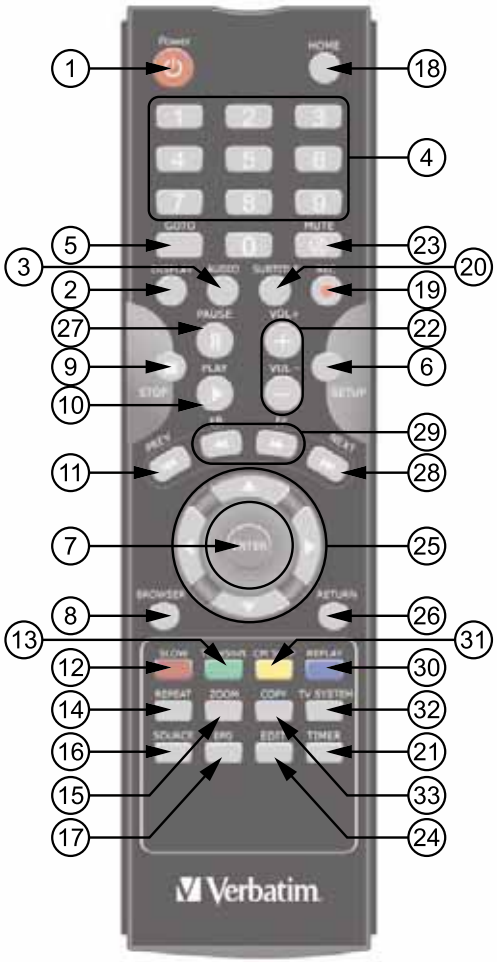
1. TV out
2. TV In
3. Saída coaxial
4. Saída óptica
5. LAN
6. USB Host (USB 2)
7. HDMI
8. Mini B USB
9. YPbPr
10. DC-In
11. AV Out
12. AV In
13. Ventoinha de refrigeração
14. LIGAR/DESLIGAR



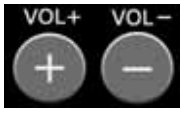
Telecomando

Todos os procedimentos indicados neste manual podem ser executados com os botões do telecomando. Certas funções podem também ser executadas através do painel de controlo na parte da frente do MediaStation. Consulte a informação seguinte para obter informações sobre cada botão e respectiva função:

1. POWER
2. Display
3. Audio
4. Botões numéricos
5. GOTO
6. Setup
7. Enter
8. Browser
9. STOP
10. PLAY
11. PREV
12. SLOW
13. Timeshift
14. REPEAT
15. ZOOM
16. SOURCE
17. EPG
18. HOME
19. REC
20. SUBTITLE
21. TIMER
22. VOL + / -
23. MUTE
24. EDIT
25. Navegação
26. RETURN
27. PAUSE
28. SEGUINTE
29. FF / FR
30. REPLAY
31. CM SKIP
32. TV SYSTEM
33. COPY



N.°	Botão	Função
1		Botão de **ALIMENTAÇÃO**: Prima para LIGAR/DESLIGAR.
2		Botão de **VISUALIZAÇÃO**: Prima para apresentar o estado actual. Prima durante a reprodução para ver no ecrã o número da faixa e o tempo decorrido. Prima durante a gravação para ver no ecrã a definição da qualidade de gravação e o tempo decorrido.
3		Botão de **ÁUDIO**: Prima para seleccionar uma faixa de áudio num ficheiro na unidade de disco rígido (HDD) ou USB.
4		Botões **numéricos**: Prima para introduzir números de canais ou indicações numéricas ao alterar as definições.
5		Botão **GOTO**: Prima para passar para um ponto específico no disco ou no título. Especifique o ponto através de Título, Capítulo e Tempo.
6		Botão de **CONFIGURAÇÃO**: Prima para aceder directamente ao Menu Configuração para alterar as definições do sistema.
7		Botão **ENTER**: Prima para seleccionar confirmação nos menus.
8		Botão **BROWSER**: Prima para pesquisar os ficheiros de música, fotos e filmes no HDD e em dispositivos externos.
9		Botão **STOP**: Prima para parar a reprodução.
10		Botão **PLAY**: Prima para iniciar a reprodução de ficheiros de filmes ou para iniciar um slide show (apresentação de diapositivos).
11		Botão **ANTERIOR**: Prima para voltar à página anterior da lista de ficheiros no menu Browser.
12		Botão de **CÂMARA LENTA**: Prima para reproduzir em modo de câmara lenta. Existem três definições de movimento. Existem cinco níveis de câmara lenta (3/4, 1/2, 1/4, 1/8, 1/16x). Prima para voltar ao modo de reprodução normal.
13		Botão **TIME SHIFT**: Prima para activar a função de timeshift (alteração horária), o que permite efectuar a pausa de um programa de TV ao vivo e voltar ao programa a partir do ponto onde o interrompeu. Durante a pausa, o programa é gravado para o HDD, desde que haja espaço livre suficiente no mesmo. Prima para activar a função TIME SHIFT e aguarde até aparecer a seta de REPRODUÇÃO no ecrã. Prima para o programa entrar no modo de pausa. Prima para voltar a visualizar o programa. O modo Timeshift permanece activo até o botão ser premido.
14		Botões de **REPETIÇÃO**: Prima REPEAT 1 / ALL para definir a opção de repetição: Capítulo, Título ou Desligado

15		Botão de **ZOOM**: Prima para aumentar/diminuir ao reproduzir fotos ou programas de Vídeo. Níveis de zoom das fotos: 2X,4X,8X,16X; Níveis de zoom de vídeo: 2X, 3X, 4X, 8X.
16		Botão de **ORIGEM**: Prima Source para alternar a origem de TV entre AV-In / TV Digital / TV Analógica
17		Botão de **EPG**: Prima EPG para mostrar o Guia Electrónico de Programação. Prima PREV ou NEXT para mudar de canal e prima PLAY para confirmar.
18		Botão de **INÍCIO**: Prima para visualizar o menu principal
19		Botão de **GRAVAÇÃO:** Prima para iniciar a gravação ou para retomar uma gravação em pausa. Prima repetidamente para definir a duração OTR (30 minutos/60 minutos/90 minutos/120 minutos/180 minutos/240 minutos/Desligado).
20		Botão de **LEGENDAS**: Prima para activar as legendas disponíveis ao reproduzir o ficheiro DIVX. Legendas DivX suportadas: ficheiros de formato SRT, SMI, SUB, SSA.
21		Botão do **TEMPORIZADOR**: Prima para entrar directamente no Menu Temporizador, para adicionar, editar e eliminar gravações programadas.
22		Botões **VOL + / -**: Prima para aumentar ou diminuir o volume.
23		Botão de **SILENCIAMENTO**: Prima para silenciar o áudio e volte a premir para retomar.
24		Botão **EDIT**: Prima para editar o nome do ficheiro ou eliminar o ficheiro. No modo EPG, prima o botão EDIT para adicionar uma progrmação à lista de gravações programadas.
25		Botões de **navegação**: Prima os botões de setas para navegar pelos menus.
26		Botão **RETURN**: Prima para voltar ao ecrã anterior durante a navegação pelos menus.
27		Botão **PAUSE**: Prima para interromper a reprodução. Prima novamente para passar para o frame seguinte. Prima para voltar ao modo de reprodução.
28		Botão **SEGUINTE**: Prima para prosseguir para a página seguinte da lista de ficheiros no menu Browser.
29		Botões de **REBOBINAR RÁPIDO/AVANÇAR RÁPIDO**: Prima para rebobinar ou avançar rapidamente pela reprodução actual. Prima repetidamente para rebobinar ou avançar a velocidades mais rápidas.

30		Botão **INSTANT REPLAY**: Prima para rebobinar 10 segundos da reprodução actual. Adequado para programas desportivos.
31		Botão **CM SKIP**: Prima para avançar 30 segundos no modo de reprodução ou no modo de gravação.
32		Botão **TV SYSTEM**: Prima para alternar entre NTSC Interlaced, NTSC Progressive, PAL Interlaced e PAL Progressive.
33		Botão de **CÓPIA**: Prima para entrar no menu Copiar Ficheiro.

Ligação do dispositivo

Para ligar o MediaStation, coloque o interruptor basculante na parte traseira do dispositivo na posição **On**.

A caixa contém um Guia de Instalação com instruções de ligação do MediaStation ao seu televisor, a outros dispositivos AV e ao seu PC ou Notebook.

Primeiros passos

Esta secção apresenta um breve resumo das principais opções de menu, acessíveis depois de ligar o MediaStation ao televisor.

Depois de ligar inicialmente o MediaStation ao televisor e de o activar, é apresentada no ecrã a página de arranque inicial:

Passados alguns segundos, é apresentado o menu principal da Interface do Utilizador. O menu principal apresenta 5 opções, conforme indicado a seguir:

1. TV In
2. Copiar ficheiro
3. Browser
4. Configuração
5. Gravação programada

As opções são explicadas a seguir.

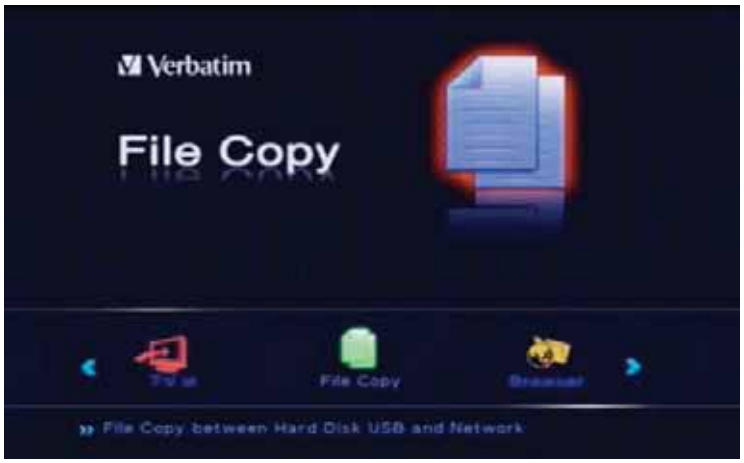
TV In

Para seleccionar uma origem de entrada (por ex., DTV, ATV ou AV-In), seleccione **TV** in no menu principal a partir do ponto onde irá introduzir a página AV-in.

Prima **Source** no telecomando para seleccionar DTV, ATV ou AV-in.

Copiar ficheiro

File copy permite copiar e colar ficheiros e pastas entre USB/Cartão/HDD/NET. Por exemplo, pode copiar dados entre um dispositivo de armazenamento ligado à porta USB e um cartão de memória inserido na ranhura do cartão de memória.



Browser

Seleccione **Browser** na página do menu principal para pesquisar o conteúdo do disco rígido, ou qualquer outro dispositivo de armazenamento ligado ao MediaStation. É possível navegar por ficheiros de **Filmes, Fotos, Música** ou **Todos** os ficheiros armazenados num dispositivo USB, leitor de cartões, HDD ou NET.

Configuração

Para aceder ao menu de configuração, prima **Setup** no telecomando ou seleccione **Configuração** no menu principal. Aceda ao menu **Configuração** para configurar as definições de TV, Áudio, Vídeo, REC, Rede, Sistema e MISC.

Gravação programada

Para aceder às funções de gravação programada, seleccione **Gravação programada** no menu principal ou seleccione **Timer** no telecomando. O menu **Gravação programada**

permite criar, editar e eliminar gravações programadas e visualizar o estado e o histórico de todas as gravações programadas.

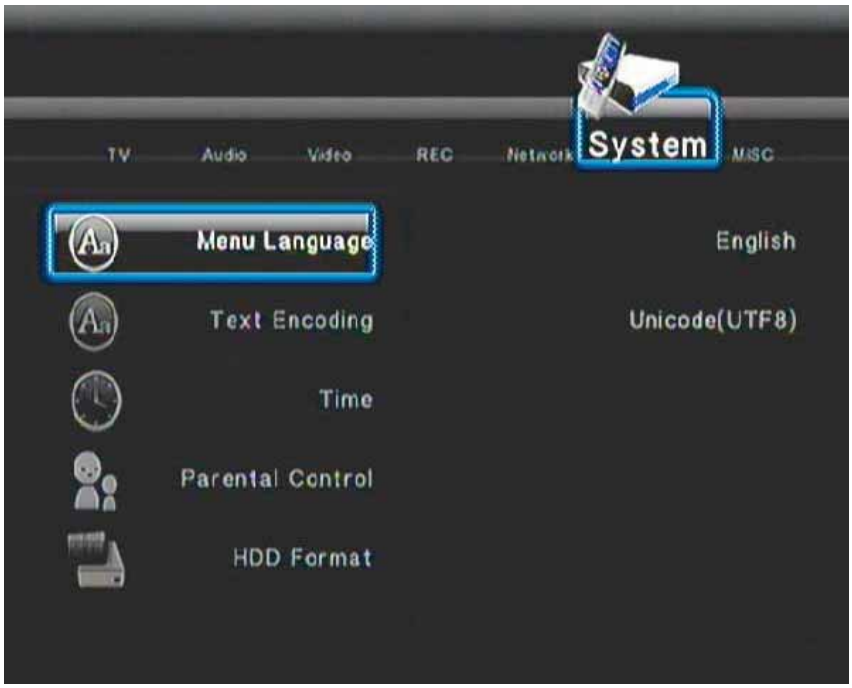
Menu Configuração

O Menu Configuração permite configurar o sistema de acordo com os seus requisitos locais e sintonizar os canais de TV disponíveis na sua região.

Seleccione Configuração no menu principal ou prima o botão Setup no telecomando.

Configuração do sistema

1. Seleccione o separador **Sistema** no menu principal utilizando os botões de setas (botões de navegação).



2. Use os botões de setas para se deslocar entre os submenus, conforme indicado abaixo. Prima o botão **Enter** quando o submenu estiver realçado.

As informações do submenu são as seguintes:

Idioma do menu	Seleccione o seu idioma OSD (de apresentação no ecrã). Pode escolher entre 12 idiomas: Inglês, Francês, Italiano, Alemão, Espanhol, Português, Polaco, Sueco, Dinamarquês, Russo, Checo e Húngaro.
Codificação de texto	Seleccione para escolher os idiomas de codificação de texto entre as opções Unicode (UTF8), OCIDENTAL, Turco, Europa Central, Grego, Cirílico, Hebraico, Sudeste europeu
Hora	Seleccione para definir a hora do sistema entre manual, Automático (via TV) ou Automático (DTV). Manual: Prima os botões Esquerda e Direita para seleccionar cada campo e, a seguir, Para cima e Para baixo para regular cada definição. **Automático (via TV)**: Seleccione a regulação da hora por TV. **Automático (via DTV)**: Seleccione a regulação da hora por DTV. Prima Enter quando terminar a definição.
Controlo parental	Seleccione para definir o controlo parental entre Bloquear sistema, Região, Password, Bloquear programas de TV não classificados e Classificação de programas de TV. Esta função é apenas para DTV. A password predefinida é 0000.
Formatação do HDD	Seleccione para Formatar a unidade de disco rígido. O disco rígido é pré-formatado para NTFS. Nota: faça uma cópia de segurança do conteúdo do seu disco rígido antes da reformatação.
Actualização SW a partir do HDD	Prima para actualizar o firmware. Guarde primeiro o ficheiro *.img no directório de raiz. (A Assistência Técnica Verbatim poderá disponibilizar periodicamente actualizações de firmware).
Restabelecer a predefinição	Seleccione para restaurar as predefinições de fábrica. Só as opções Data e Hora, Idioma e Controlo Parental na página de configuração do sistema não serão restauradas.

Configuração das definições de vídeo

1. Seleccione o separador **Vídeo**no menu principal utilizando os botões de setas (botões de navegação). Use os botões de setas para se deslocar entre os submenus, conforme indicado abaixo. Prima o botão **Enter** quando o submenu estiver realçado.

Rácio do aspecto	Seleccione para definir o rácio do aspecto. **Pan Scan 4:3**: Apresenta uma imagem larga em todo o ecrã e corta as partes redundantes. Seleccione quando estiver ligado um televisor padrão 4:3. **Letter Box 4:3**: Apresenta uma imagem larga com dois bordos a preto na parte superior e inferior do ecrã 4:3. Seleccione quando estiver ligado um televisor padrão 4:3. **16:9**: Comprime a imagem para converter a imagem completa. Seleccione quando estiver ligado um televisor 16:9.
Brilho	Seleccione para definir os níveis de brilho. 1. Prima ◀ e ▶ para ajustar o brilho. Prima **ENTER** para confirmar.
Contraste	Seleccione para definir os níveis de contraste. 1. Prima ◀ e ▶ para ajustar o contraste. Prima **ENTER** para confirmar.
DNR (Digital Noise Reduction)	Seleccione DNR (Redução de ruído digital) e prima Enter. Seleccione OFF ou Auto e prima Enter.
Sistema de TV	Seleccione para ajustar o sistema de TV. Com um cabo HDMI ligado, o Sistema de TV selecciona apenas HDMI Auto. Existem outras opções para 480P, 576P, 720P 50HZ, 720P 60HZ, 1080i 50Hz, 1080i 60HZ.
1080P 24HZ	Seleccione para ligar/desligar para a saída 1080P 24Hz. Se o seu sistema de TV não suporta 1080P 24Hz, não verá nada quando ligar o dispositivo.

Configuração das definições de áudio

1. Seleccione o separador **Áudio**no menu principal utilizando os botões de setas (botões de navegação). Use os botões de setas para se deslocar entre os submenus, conforme indicado abaixo. Prima o botão **Enter** quando o submenu estiver realçado.

Night Mode	Select to choose Night Mode on or off. This function reduces the maximum dynamic audio range. Select ON/OFF/Comfort. Press **Enter** to confirm.
Digital Output	Select to set Digital output types of HDMI LPCM, HDMI RAW, SPDIF LPAM, and SPDIF RAW. **RAW** data is the original bit stream and will provide a better audio output quality. **LPCM** is the default setting, and provides 2 channels audio output.

Sintonização e Configuração de TV (DTV/CTV/Video In)

Antes de sintonizar o dispositivo, certifique-se de que seguiu o procedimento na secção **Configuração do sistema** mais atrás neste Manual do Utilizador.

Seleccione **Configuração** no menu principal ou prima o botão **Setup** no telecomando.

Seleccione o separador **TV**no menu principal utilizando os botões de setas (botões de navegação). Use os botões de setas para se deslocar entre os submenus, conforme indicado abaixo. Prima o botão **Enter** quando o submenu estiver realçado.

Região de TV

Select **TV Region** using the navigation buttons on the remote control and press enter. Select your TV region from the list and press Enter

Entrada de TV

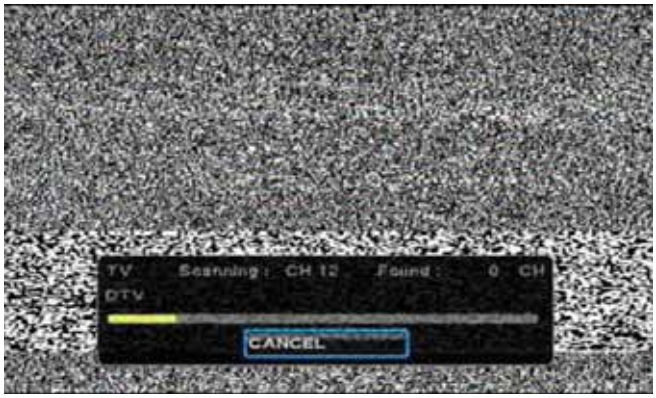
Seleccione **Entrada de TV** utilizando os botões de navegação no telecomando, e prima Enter. Existem dois tipos de entrada de TV na lista: Antena (TV Digital) e CATV (TV Analógica). Seleccione Antena para sintonizar DTV (TV Digital) e ATV (TV Analógica).

Procura de canais

Depois de configurar a região de TV e o tipo de entrada de TV, pode sintonizar os canais de TV.

Seleccione **Procura de canais** utilizando os botões de navegação no telecomando, e prima Enter. Pode activar uma **Procura automática** ou uma **Procura manual**.

Se seleccionar **Procura automática**, é efectuada a procura dos canais de ATV e DTV. Os canais de ATV são procurados primeiro, seguido dos canais de DTV.



Concluída a procura, o ecrã mostra o número de canais de TV e DTV encontrados. A opção OK no ecrã está realçada; prima **Enter** para concluir o processo.

Procura manual

Regra geral, esta função destina-se apenas a utilizadores avançados que tenham acesso aos dados de frequência de determinados canais.

Seleccione o **número do canal** que pretende procurar, utilizando os botões de setas ◀ ▶ no telecomando. (A Largura de banda e a Frequência são seleccionadas automaticamente depois de ser introduzido o número do canal. Pode ajustar manualmente ambos os campos, se necessário).

O sistema procura a frequência do canal.

Configuração de canais

O MediaStation permite atribuir um novo nome a todos os programas de TV. Só é possível atribuir um novo nome em Inglês.

Seleccione Configuração de canais e prima Enter. Utilizando os botões de setas, seleccione Cancelar, TV ou DTV e prima Enter

Prima ▲ ou ▼ para escolher o canal, e prima Enter. Abre-se a janela Editar canais. Utilize os botões ▲ ▼ para se deslocar entre as opções.

Nome: Seleccione **Nome** e prima Enter.

Utilize o telecomando para introduzir os caracteres ou numerais. Navegue para **OK** e prima **Enter** para terminar. O nome do programa foi alterado.

Eliminar: Prima ▶ ou ◀ para seleccionar **Sim** ou **Não** para ocultar o canal quando mudar para canais diferentes. O canal não será efectivamente eliminado.

Trocar com: Prima ▶ ou ◀ para mudar a sequência de canais.

Configurações de gravação

1. Seleccione o separador **GRAVAR** no menu, utilizando os botões de setas (botões de navegação). Use os botões de setas para se deslocar entre os submenus, conforme indicado abaixo. Prima o botão **Enter** quando o submenu estiver realçado.

Qualidade	Seleccione para definir a qualidade de gravação predefinida, entre HQ/SP/LP/EP/SLP. HQ: Alta qualidade com uma resolução de 720x480 SP: Reprodução padrão, resolução 640x470 LP: Long Play, resolução 352x480 EP: Extended Play: resolução 352x480 SLP: Super Long Play: resolução 352x240
Time shift permanente	Seleccione para definir o time shift permanente como Ligado (On) ou Desligado (Off). Esta função é apenas para Video-In/DTV/CTV. A duração da função Time Shift foi predefinida para 1 hora.
Dispositivo de gravação	Seleccione para escolher o dispositivo de armazenamento dos ficheiros gravados: HDD, USB e Cartão de Memória

Configurações de rede

Seleccione o separador **REDE** no menu principal utilizando os botões de setas (botões de navegação). Use os botões de setas para se deslocar entre os submenus para seleccionar **Configuração LAN com fios** ou **Configuração sem fios**, conforme indicado abaixo.

Prima o botão **Enter** quando o submenu estiver realçado.

Configuração LAN com fios

1. Seleccione Configuração LAN com fios e prima Enter.
2. Seleccione DHCP (AUTO) ou IP fixo (Manual) e prima Enter.

DHCP (AUTO)

3. Prima **OK** para obter o IP do AP automaticamente. Deixe o endereço IP do DNS como predefinição, caso não tenha alternativa.

IP Fixo (Manual)

4. Se usa um IP fixo, terá de introduzir o endereço IP, a Máscara de subrede e o Gateway predefinido. Para assistência adicional relativamente às definições referidas acima, contacte o administrador da sua rede.

Configuração LAN sem fios

Nota: LAN sem fios só está disponível com os números de modelo Verbatim 47541/47543

1. Ligue o Dongle Wi-Fi USB a uma das duas portas USB. O reprodutor detecta o dongle automaticamente.
2. Seleccione Configuração sem fios e prima Enter.
3. Escolha um nome de perfil. Por exemplo: **Ligação 1** , e **1**.
4. Modo de ligação: seleccione **Infraestrutura (AP)** ou **Peer to Peer (Ad Hoc)** e prima Enter. Infraestrutura (AP) detecta as redes sem fios disponíveis.
5. As redes disponíveis aparecem numa lista. Seleccione a sua rede e prima **Enter** para continuar.
6. Introduza a chave WEP ou WPA correspondente à rede

7. Prima **OK** para terminar a configuração. A força do sinal sem fios é indicada do lado direito.

Nota: O reprodutor com o dongle sem fios só poderá reconhecer o WEP com sistema aberto, e só a Chave 1 será reconhecível. Além disso, só WPA-Personal, WPA2-Personal e WPA-AUTO Personal são reconhecíveis pelo reprodutor.

Definições MISC

1. Seleccione o separador **MISC** no menu principal utilizando os botões de setas (botões de navegação). Use os botões de setas para se deslocar entre os submenus, conforme indicado abaixo. Prima o botão **Enter** quando o submenu estiver realçado.

Temporização do slide show	Seleccione para definir a frequência de mudança de fotos de uma slide show (apresentação de diapositivos) entre 2, 5, 10, 30 segundos ou 1 ou 2 minutos.
Efeito de transição	Seleccione para definir o efeito de transição das fotos. 1) Cross Fade - fade in e fade out 2) Esquerda-Direita - da esquerda para a direita 3) Cima-Baixo - de cima para baixo 4) Cascata - como água a cair de uma altura 5) Serpente - imita o movimento da cobra 6) Dissolução - como uma dissolução de água 7) Strip left down – como levantar a cobertura do canto superior esquerdo para o canto inferior direito All effect shuffle – função shuffle in e out
Música de fundo	Para reproduzir um slide show com música, os ficheiros de música têm de estar localizados na mesma pasta que os ficheiros de fotos, ou como lista de reprodução. Estão disponíveis as seguintes opções de música de fundo: Off: O slide show é reproduzido sem música de fundo. Pasta: Seleccione se as fotos e a música se encontram na mesma pasta. Lista de reprodução: Seleccione se pretende reproduzir a música a partir da lista de reprodução. (Para criar uma lista de reprodução, consulte a secção Menu Browser).
Protector de ecrã	Seleccione para activar ou desactivar o **Protector de ecrã.** O protector de ecrã é activado após 5 minutos sem acção.
Pré-visualização de filmes	Seleccione para LIGAR/DESLIGAR **Pré-visualização de filmes.**
Retomar reprodução	Seleccione para LIGAR/DESLIGAR para retomar a reprodução de imagens depois de PARAR o filme.

Gravação e Reprodução

Lista de ficheiros multimédia GRAVADOS

Quando gravar alguma coisa pela primeira vez, é criada uma lista de ficheiros multimédia no dispositivo de armazenamento para o qual está a gravar.

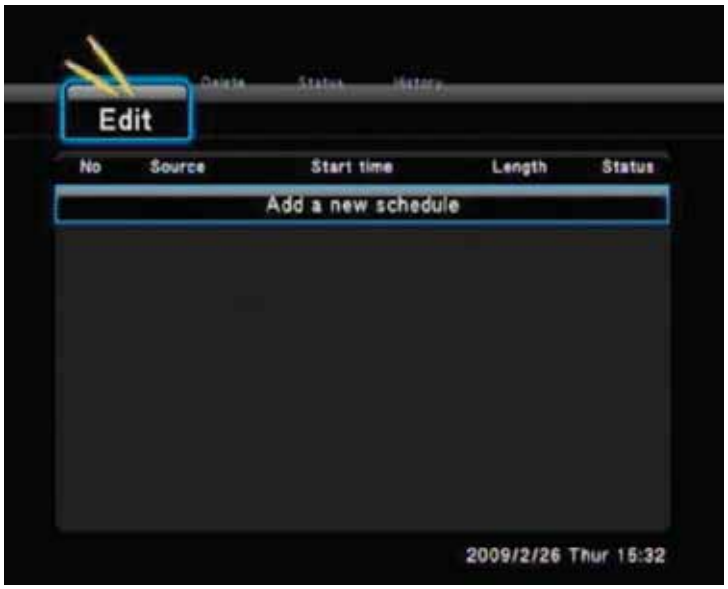
O sistema cria automaticamente uma pasta chamada **REC** no HDD ou no dispositivo USB. A lista de ficheiros multimédia gravados é guardada nesta pasta e pode ser acedida seleccionando a opção **BROWSER** no menu principal, ou premindo o botão **BROWSER** no telecomando. Os nomes dos ficheiros são automaticamente atribuídos de acordo com a hora do sistema.

Menu Gravação com temporizador

O menu **Gravação programada** permite criar, editar e eliminar gravações programadas e visualizar o estado e o histórico de todas as gravações programadas. Seleccione a opção **Gravação programada** no menu principal ou prima o botão **TIMER** no telecomando.

Criar uma nova programação

1. Seleccione **Editar** na barra de menus para **Adicionar uma nova programação** , e prima **Enter**. Abre-se a página de definição da programação.



2. Prima ▲ e ▼ para se deslocar entre os campos e prima ◀ e ▶ para regular as definições.

Origem	Prima os botões de setas para seleccionar as origens. Video-IN/DTV/ATV
Hora de início	Introduza a data e a hora da gravação.
Duração	Introduza a duração da gravação.
Repetir	Seleccione a frequência de gravação da programação. Escolha entre Uma vez, Todos os dias, Seg-Sex, Seg-Sáb ou um dia individual da semana.
Dispositivo	Escolha o dispositivo para o qual pretende gravar. HDD/USB/USB1/USB2/CARTÃO
Qualidade	Seleccione a qualidade de gravação. Escolha entre HQ, SLP, EP, LP e SP. Quanto maior for a qualidade, mais espaço de armazenamento é utilizado no disco rígido. Consulte HDD/USB Espaço Livre na parte esquerda do ecrã, que apresenta detalhes sobre a duração da gravação utilizando cada definição.
Nicam	Near Instantaneous Companded Audio Multiplex. Defina esta função como ligada/desligada para canais de áudio multiplexados.

Nota: a opção de gravação de maior qualidade para DVT é SP. O sinal DVT está no formato MPEG-2, que tem uma qualidade de SP. A mais alta qualidade está disponível via ATV e Modos de Vídeo

Gravação EPG (Guia Electrónico de Programação)

Pode definir a gravação de programas através do EPG (Guia Electrónico de Programação). Introduza DTV e prima o botão EPG no telecomando. Verá o EPG apresentado no ecrã. A Lista de **Canais** e a lista **Data/Hora** aparecem na parte superior do ecrã. A lista de programas e as horas aparecem logo a seguir.

Seleccione o canal utilizando os botões **NEXT / BACK** no telecomando. O ecrã de pré-visualização mostra o programa actualmente em transmissão nesse canal.

Seleccione a **data/dia** e o **programa** que pretende gravar utilizando os botões de **NAVEGAÇÃO** do telecomando.

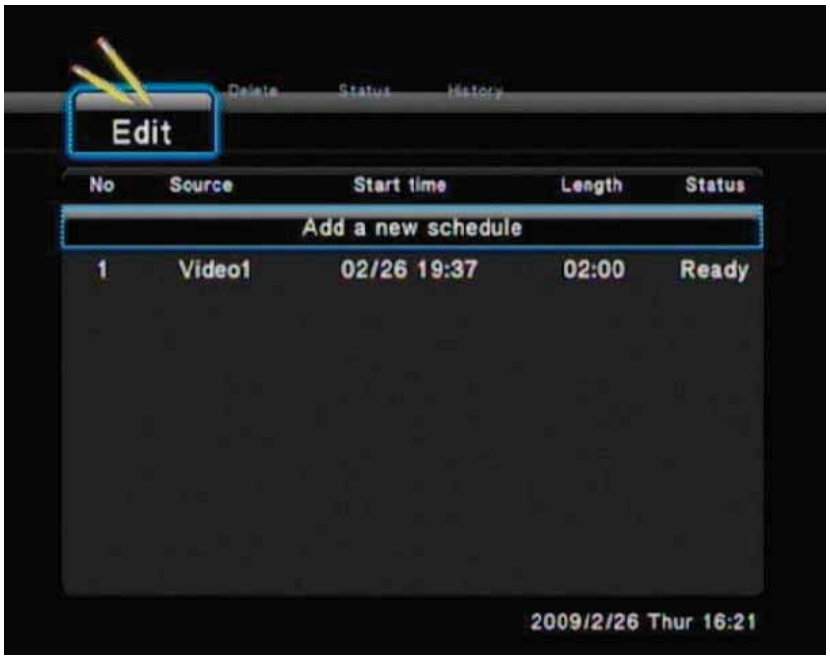
Depois de seleccionar o programa correcto, prima o botão **EDIT** no telecomando.

Depois de premir o botão EDIT, é apresentada a seguinte mensagem no ecrã: **Adicionar uma nova programação**. Isto indica que o programa foi definido para ser gravado. O programa será automaticamente gravado para o disco rígido. No entanto, é possível alterar o destino através da opção **Editar programação** no menu **Gravação programada** (ver detalhes abaixo).

Nota: Se desligar o MediaStation através do interruptor basculante na parte de trás do dispositivo, as gravações programadas não funcionarão.

E=Editar programação

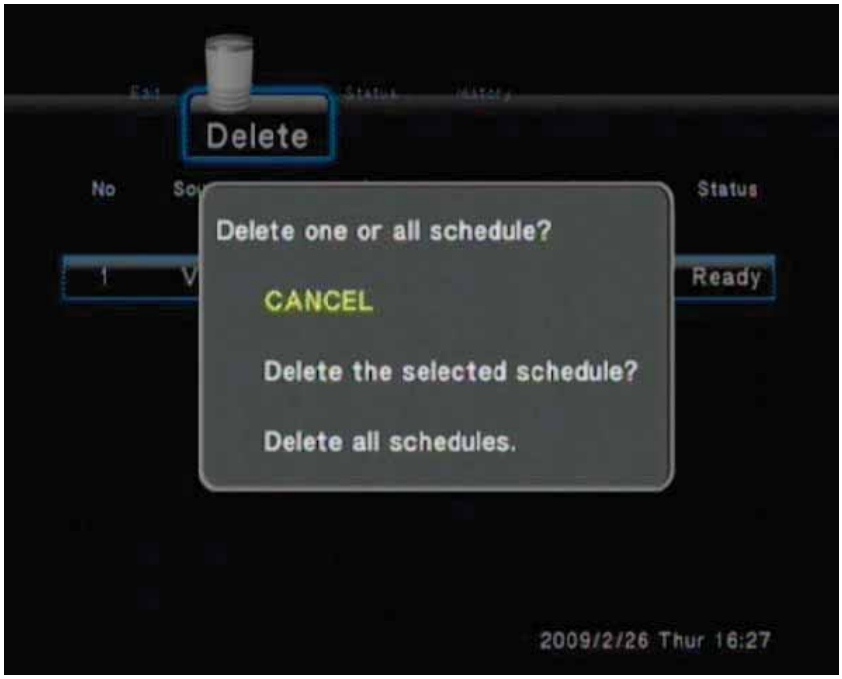
1. Seleccione **Editar** na barra de menus e, a seguir, seleccione a partir da lista a programação que pretende alterar. Prima ENTER no telecomando.



2. Altere a programação conforme descrito em **Criar uma nova programação** na secção anterior.

Eliminar a programação

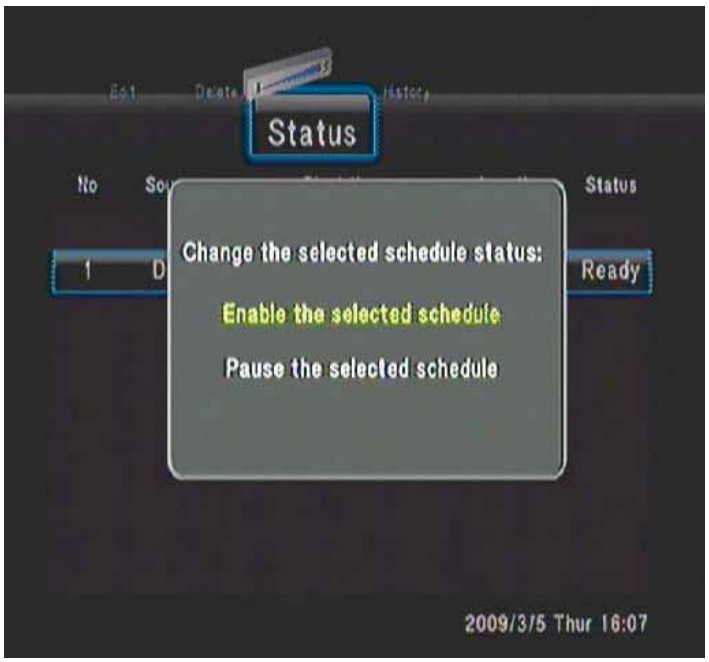
1. Seleccione o separador **Eliminar** na barra de menus.
2. Seleccione a programação que pretende eliminar e prima **Enter** no telecomando. Aparece uma mensagem de confirmação.



3. Seleccione **CANCELAR** ou **Eliminar a programação seleccionada** ou **Eliminar todas as programações.**
4. Prima **Enter** para confirmar.

Visualiazação do estado da programação

1. Seleccione o separador **Estado** na barra de menus. É apresentada a lista de programação.
2. Seleccione uma programação da lista e prima **Enter.**

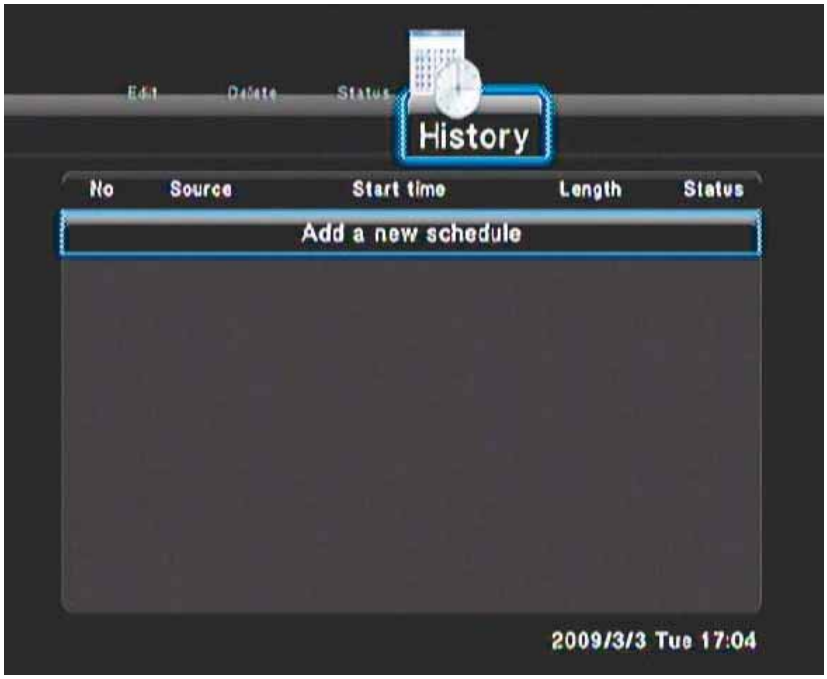


3. Seleccione **Activar a programação seleccionada** ou **Parar a programação seleccionada.**
4. Prima **Enter** para confirmar.

Visualização do histórico das gravações

1. Seleccione o separador **Histórico** na barra de menus.

Neste menu, pode visualizar o histórico das suas gravações.



Gravação de Um Toque

Pode começar a gravar um programa em qualquer altura utilizando o botão RECORD no telecomando, ou a partir da parte da frente do MediaStation.

Prima para iniciar a gravação ou para retomar uma gravação em pausa.

Prima repetidamente para definir a duração OTR (Gravação de Um Toque) (30 minutos/60 minutos/90 minutos/120 minutos/180 minutos/240 minutos/Desligado).

Gravação Time shift

Prima o botão TIME SHIFT no telecomando para activar a função Time Shift. Isto permite parar a emissão de TV em directo e retomar o programa a partir do ponto onde o interrompeu. Durante a pausa, o programa é gravado para o HDD, desde que haja espaço livre suficiente no mesmo.

Prima para activar a função TIME SHIFT e aguarde até aparecer a seta PLAY no ecrã.

Prima e o programa entra no modo de pausa.

Prima para voltar a visualizar o programa.

O modo Time Shift permanece activo até o botão ser premido.

Menu Browser

Seleccione **Browser** no menu principal ou prima o botão **Browser** no telecomando para pesquisar o conteúdo do disco rígido, ou de qualquer outro dispositivo de armazenamento ligado ao MediaStation. É possível pesquisar ficheiros de **Filmes, Fotos, Música** ou **Todos** os ficheiros armazenados num dispositivo USB, leitor de cartões, HDD e NET.

Existem 2 ligações host USB no MediaStation: uma na parte da frente do dispositivo e outra na parte de trás. Ligue qualquer Unidade USB directamente à porta, ou ao dispositivo de armazenamento externo (Disco Rígido Portátil Verbatim) através de um cabo USB2.0.

Criar uma lista de reprodução

As listas de reprodução só podem ser criadas com ficheiros de música a partir do disco rígido incorporado. Em **Browser**, seleccione o separador **Música** e escolha a pasta onde armazena os seus ficheiros de música. Seleccione cada ficheiro que pretende adicionar à lista de reprodução, premindo o botão **REC** no telecomando. Aparece uma marca vermelha ' ' junto do nome do ficheiro, a indicar que o ficheiro foi seleccionado. Depois de seleccionar todos os ficheiros que pretende adicionar à lista de reprodução, prima **Enter**. Os ficheiros são agora copiados para a pasta Lista de reprodução. Seleccione a pasta para reproduzir a lista de reprodução.

Pesquisar tudo

Seleccione o separador Tudo utilizando os botões esquerda/direita do telecomando. Todos os directórios e conteúdo suportados serão apresentados a partir do dispositivo de armazenamento seleccionado.

Prima ▲ e ▼ para seleccionar a pasta ou os ficheiros que pretende reproduzir, e prima Enter

Pesquisar música

Seleccione o separador Música utilizando os botões esquerda/direita do telecomando. Serão apresentados todos os directórios e ficheiros de áudio suportados no directório actual.

Prima ▲ e ▼ para seleccionar o ficheiro que pretende reproduzir, e prima Enter.

Pesquisar fotos

Seleccione o separador Fotos utilizando os botões esquerda/direita do telecomando. Serão apresentados todos os directórios e ficheiros de imagem suportados no directório actual.

Prima ▲ e ▼ para seleccionar a foto que pretende apresentar, e prima Enter.

Pode premir ◀ ou ▶ para rodar uma foto. Pode também utilizar a função de Zoom para aumentar e diminuir a foto. Use o botão de Zoom no telecomando. Existem três níveis de zoom.

Botão de Cópia de Um Toque

Na parte da frente do MediaStation existe um botão de Cópia de Um Toque que permite a cópia rápida de fotos do cartão de memória SD/SDHC/MS para o disco rígido.

Insira o cartão na respectiva ranhura e prima o botão. As fotos são copiadas e automaticamente guardadas numa pasta denominada PHOTOBANK.

Pesquisar filmes

Seleccione o separador **Filmes** utilizando os botões esquerda/direita do telecomando. Serão apresentados todos os directórios e conteúdo suportado a partir do dispositivo de armazenamento seleccionado.

Prima ▲ e ▼ para seleccionar os ficheiros de filmes que pretende reproduzir. Ao seleccionar o ficheiro de vídeo, o filme começa a ser reproduzido no painel de pré-visualização. Prima Enter para reproduzir o filme em modo de ecrã completo.

Esta função de pesquisa de filmes suporta a reprodução de Vídeo de Alta Definição (720P, 1080i)

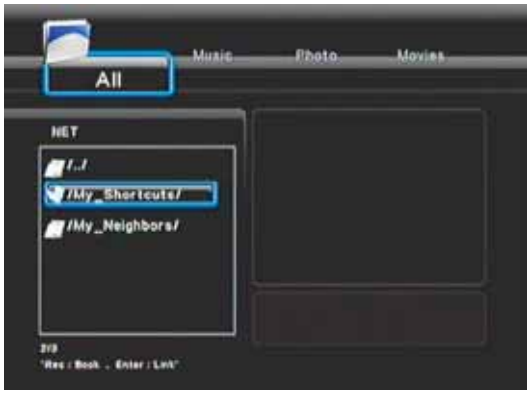
Por exemplo: MPEG1 (DAT, MPG), MPEG2 (VOB, MPG, TS) e MPEG4 (AVI, DIVX, XVID)

Pesquisar conteúdo através da rede (NET)

Para pesquisar conteúdo através da rede, certifique-se de que configurou uma ligação de rede. As informações sobre este procedimento encontram-se na secção **Alterar as configurações de rede**.

Meus atalhos

As ligações que configurar a dispositivos em rede podem ser armazenadas como atalhos. Estas ligações são guardadas na pasta **Meus atalhos**. Utilize as ligações para aceder mais rapidamente a dispositivos LAN (rede de área local).

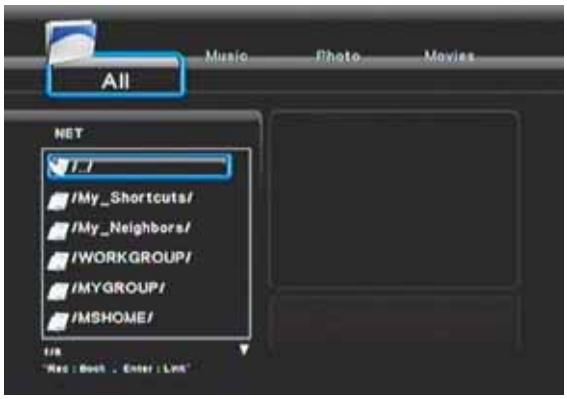


Ligar a um dispositivo de rede

Os dispositivos ligados à rede aparecem numa série de pastas sob a opção de menu **REDE**. Ver os exemplos abaixo. Os nomes das pastas dependerão da(s) rede(s) a que estiver ligado.

Note o seguinte: Consoante o ambiente de rede em que estiver a trabalhar, a localização dos dispositivos aos quais tem acesso poderá variar. Por exemplo, o seu PC/Notebook pode estar localizado em Meus vizinhos ou em GRUPO DE TRABALHO.

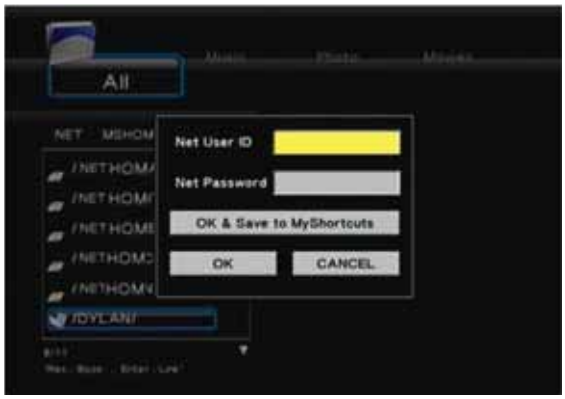
Seleccione a pasta e prima Enter.



Seleccione o caminho (Nome do dispositivo) para o dispositivo e prima Enter. Seguidamente, ser-lhe-á pedida a **ID de utilizador de rede** e a **Password de rede**.

Introduza a **ID de utilizador** e a **Password de rede** seleccionando cada campo e premindo Enter. Esta acção chama o menu do teclado.

A ID e a password do utilizador de rede são, geralmente, o nome de acesso e a password do seu OS (Sistema Operativo). Se o seu PC partilhado não tiver password, deixe em branco.



After typing in Net User ID press OK on the key pad. Follow the same procedure for the Net Password.

Finally, scroll to OK and press Enter to finish the setting.

Pode guardar em **Meus atalhos** seleccionando **OK e guardar em Meus atalhos**, e premindo Enter.

Poderá agora visualizar todos os ficheiros e pastas no dispositivo. Seleccione o ficheiro que pretende reproduzir e prima Enter

Menu de edição de ficheiros

É possível apagar e alterar o nome de pastas e ficheiros sob o Menu Browser de acordo com as suas necessidades. Ao pesquisar as pastas e ficheiros, seleccione a pasta ou o ficheiro pretendidos e prima o botão **Edit** no telecomando. Aparece um submenu com três opções: **Voltar, Atribuir novo nome** e **Eliminar**.

Voltar	Seleccione para voltar ao ecrã principal.
Atribuir novo nome	Para atribuir um novo nome a um ficheiro, proceda da seguinte forma: 1. Prima ▲ e ▼ no telecomando para seleccionar o separador **Atribuir novo nome** , e prima Enter. Surge o menu do teclado. 2. Utilizando os botões de navegação, digite o nome pretendido. Prima Enter após cada letra ou número seleccionado. 3. Depois de introduzir o novo nome, seleccione **OK** e prima Enter para confirmar todas as alterações. Se desejar cancelar durante o processo, prima o botão Return no telecomando.

Eliminar	Para eliminar um título, proceda da seguinte forma: 1. Prima ▲ e ▼ no telecomando para seleccionar o separador **Eliminar**, e prima Enter. 2. Seleccione **OK** e prima Enter para confirmar.

Menu de cópia de ficheirosu

É possível copiar ou mover ficheiros de um local de armazenamento (USB / CARTÃO / HDD / NET) para outro. Por exemplo, pode copiar um ficheiro localizado no seu dispositivo USB para o disco rígido do MediaStation.

Seleccione **Cópia de ficheiro** no menu principal, ou prima o botão **Copy** no telecomando

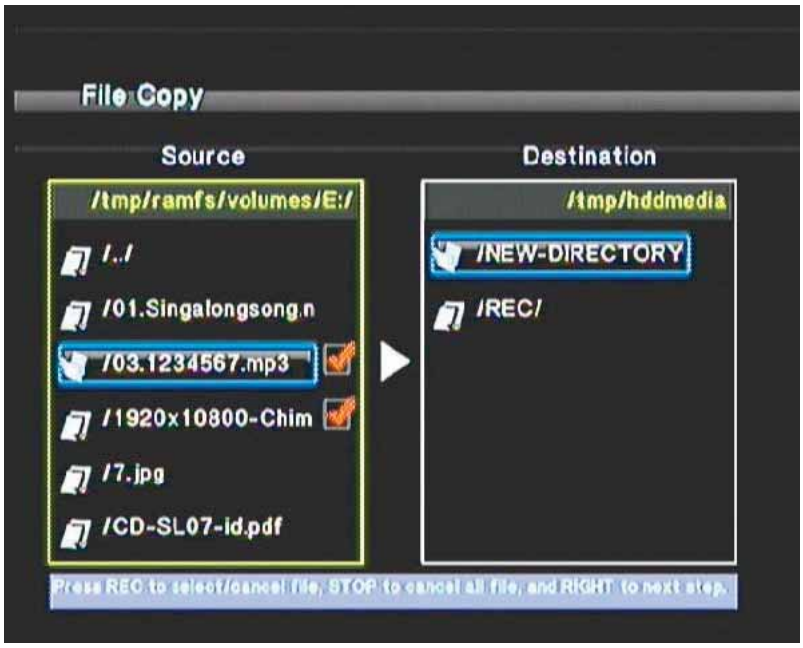
Siga o procedimento descrito abaixo para copiar ou mover um ficheiro de uma localização para outra.

1. Seleccione o dispositivo de origem: Prima ▲ e ▼ para seleccionar o dispositivo a partir do qual pretende copiar.
2. Prima ▶ para seleccionar Dispositivo de destino. (Prima ◀ para voltar)

3. Seleccione o dispositivo de destino: Prima ▲ e ▼ para seleccionar o dispositivo para o qual pretende copiar.

4. Prima ▶ para avançar para o passo seguinte. (Prima ◀ para voltar)

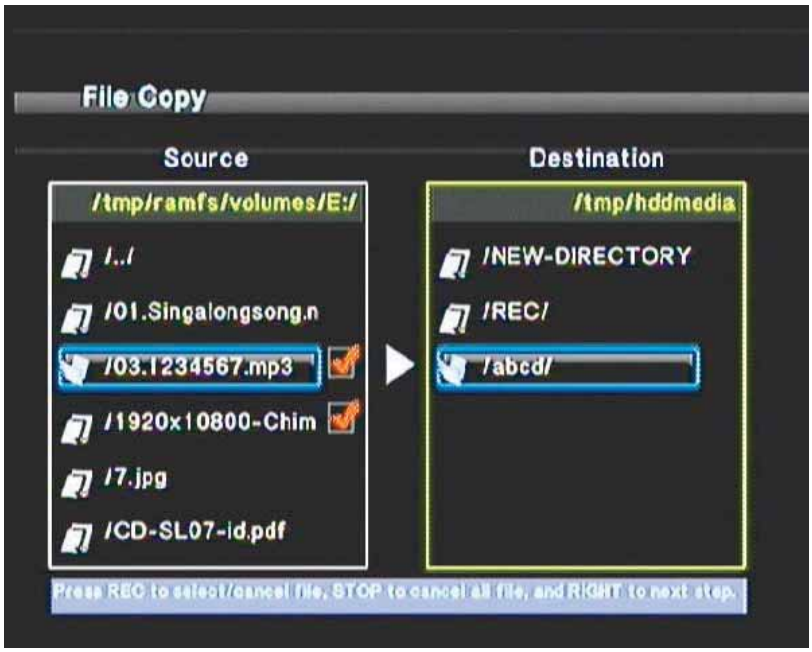
5. Em Origem, prima ▲ e ▼ para seleccionar a pasta ou os ficheiros que pretende copiar. A seguir, prima o botão de gravação no telecomando . Aparece o seguinte símbolo ☑ junto à sua selecção. (Ver o exemplo abaixo)



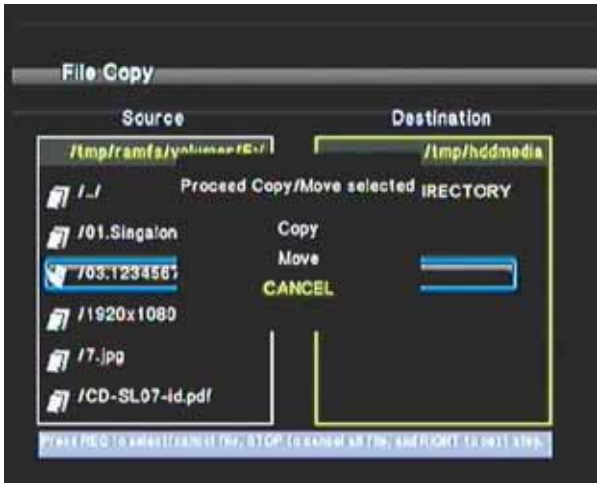
6. Prima ▶ para avançar para o passo seguinte. (Prima ◀ para voltar)

7. 7. Em Destino, prima ▲ e ▼ para seleccionar a pasta de destino.

Nota: se estiver a copiar ou a mover um ficheiro para uma localização que não o disco rígido interno, terá de premir Enter para entrar na estrutura de pastas.



8. A seguir, prima ▶ para avançar para o passo seguinte. (Prima ◀ para voltar). Aparece o menu seguinte:



9. Seleccione **Copiar** ou **Mover** para copiar/mover o ficheiro. Seleccione **Cancelar** para sair.

O ecrã mostra o ficheiro a ser copiado ou movido. Terminado o processo, o sistema apresenta **File Copy Completed**. Se o ficheiro não tiver sido copiado com êxito, o sistema apresenta **File Copy failed**.

Concluído o processo de cópia, seleccione **OK** para pesquisar ficheiros ou seleccione **Não**.

Utilitários

Software Transcode Server

Os ficheiros de alta definição, como os ficheiros H.264, podem ser reproduzidos utilizando o Software Transcode Server no seu PC ou Notebook através da sua rede ou rede sem fios.

Podem também ser reproduzidos da mesma forma outros tipos de ficheiros, incluindo RM, RMVB e WMV.

Siga as instruções de instalação do software.

Passo 1:

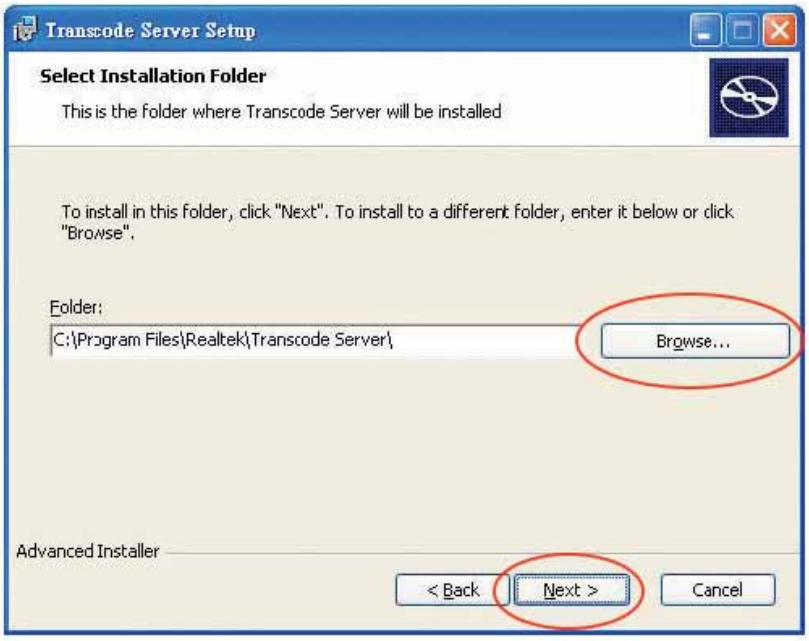
Insira o CD e copie o Software Transcode Server para o directório designado.

Faça duplo clique para executar o programa. O servidor de conversão de códigos é automaticamente instalado.

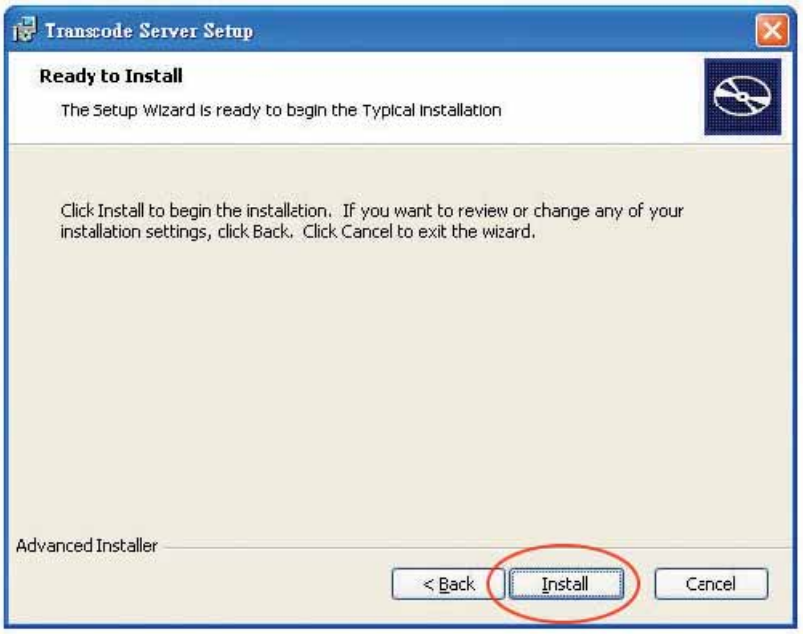
Passo 2: Seguinte

Transcode Server Setup
Welcome to Transcode Server Setup Wizard
The Setup Wizard will install Transcode Server on your computer. Click Next to continue or Cancel to exit the Setup Wizard.
< Back
Next >
Cancel

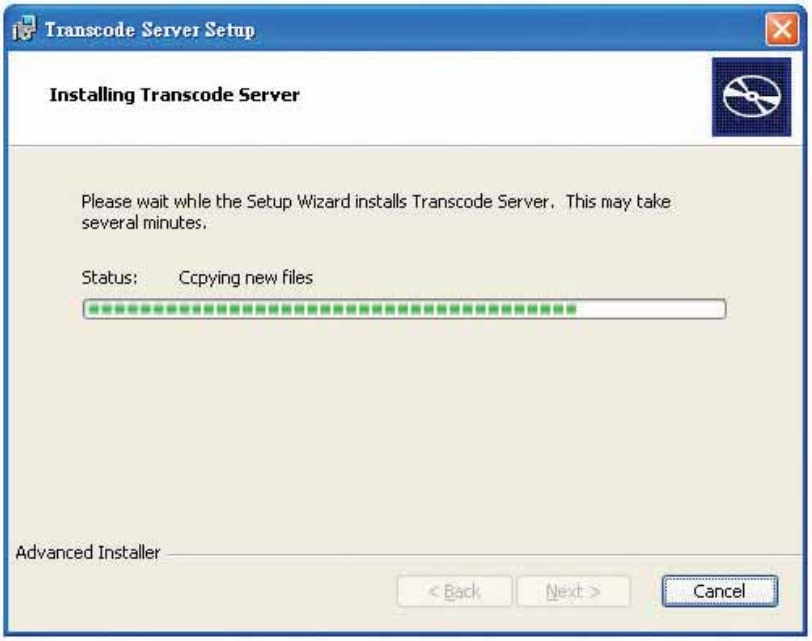
Passo 3: Pasta Browser


Transcode Server Setup
Select Installation Folder
This is the folder where Transcode Server will be installed
To install in this folder, click "Next". To install to a different folder, enter it below or click "Browse".
Folder:
C:\Program Files\Realtek\Transcode Server\
Browse...
Advanced Installer
< Back
Next >
Cancel

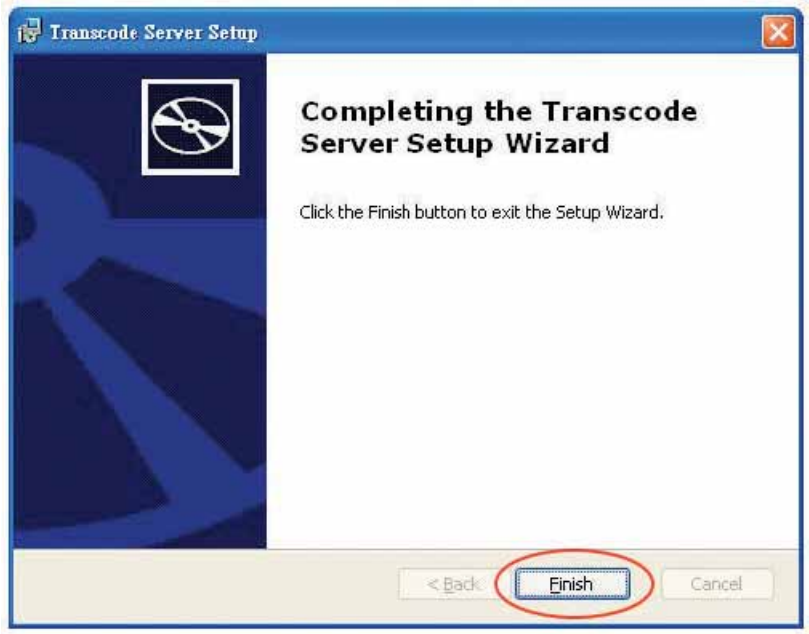
Passo 4: Instalação


Transcode Server Setup
Ready to Install
The Setup Wizard is ready to begin the Typical installation
Click Install to begin the installation. If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
Advanced Installer
< Back
Install
Cancel

Passo 5: Copiar ficheiros novos


Transcode Server Setup
Installing Transcode Server
Please wait whle the Setup Wizard installs Transcode Server. This may take several minutes.
Status: Ccpying new files
Advanced Installer
< Back
Next >
Cancel

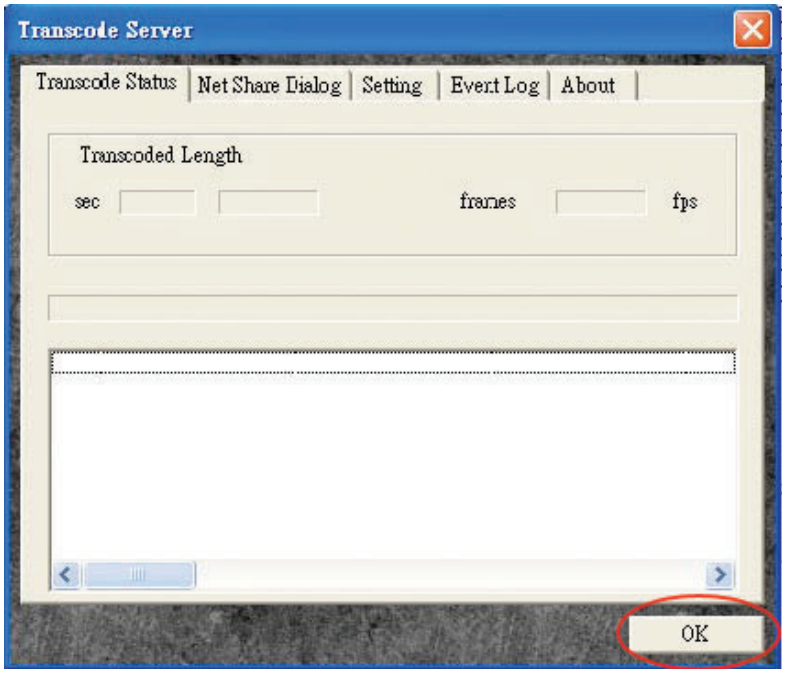
Passo 6: Concluir. Pode começar a usar o software.



Executar o software

Passo 1: Faça duplo clique para executar o programa.

Passo 2: Estado da conversão de códigos: A converter informação.

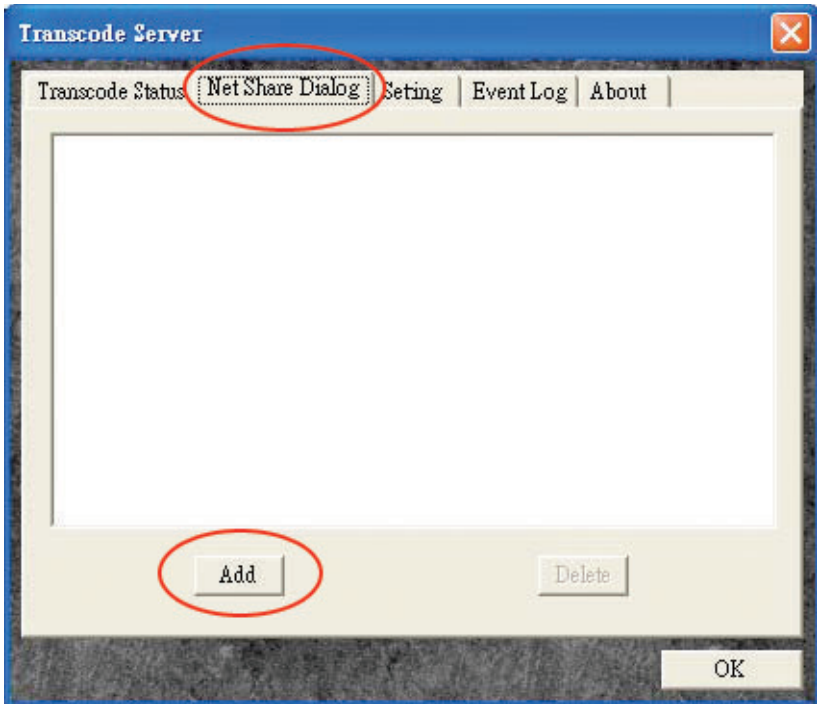


Passo 3: Caixa de diálogo Net Share:

Adicione os ficheiros contidos no seu PC ou Notebook (RM, RMVB, WMV, H.264...) para permitir a reprodução em streaming em tempo real através da rede ou rede sem fios.

Para adicionar ficheiros, terá de definir as **Propriedades de partilha** da pasta que contém os seus ficheiros para Partilhar esta pasta. Concluído este processo, pode adicionar os ficheiros ao servidor de conversão de códigos.

Os ficheiros passam a ser visíveis no MediaStation através da opção **Rede** sob o menu **Browser**.



Configuração: Auto Run System Starup Yes or No

Software Nero Move it Essentials

O MediaStation HD DVR é fornecido com o software Nero Move it Essentials, proporcionando a conversão automática de ficheiros. Transfira ficheiros multimédia de um dispositivo para outro através do Move It e obtenha uma compatibilidade instantânea de reprodução.

Especificação/Capacidade e hora das gravações de vídeo

Especificação do produto	Tipo de unidade de disco rígido	3,5" SATA	
	Capacidade	Disponível: 500 GB/640 GB/1 TB	
	Formato do HDD	NTFS	
	Dimensões do produto	210 x 64,5 x 162 mm (LxAxP)	
	Saída	HDMI Saída de vídeo componente Composto (AV) Óptico Áudio digital coaxial DVB-T/Analógico (TV Out)	
	Entrada	Composto (AV) DVB-T/Analógico (TV In)	
	Interfaces	Ranhura de cartões de memória SD/SDHC/MS Host USB (Tipo A) x 2 LAN x 1 (Ethernet) Dispositivo USB (Tipo C)	
	Visor LCD	60 x 32,6 mm. Texto branco sobre fundo azul	
	Potência	12 V DC Interruptor basculante On/Off. Botão de espera	
	Definição do idioma da interface do utilizador	Inglês, Francês, Italiano, Alemão, Espanhol, Polaco, Português, Búlgaro, Croata, Russo, Dinamarquês, Sueco.	
	Sistema de TV	Padrão: NTSC e PAL Resolução: até 1080i	
Suporte para reprodução de ficheiros multimédia	Formato do ficheiro	Áudio	MP3, WMA, WAV7/8, OGG, AAC
		Vídeo	MPEG-1 (.dat.mpg.mpeg.iso.vob), MPEG-2 (.mpg.mpeg.ifo.vob.iso.ts), MPEG-4 (.avi.mkv.XviD.) DIVX 3/4/5/6/ (.avi.mkv) MP 4 AVC (H.264) através do servidor de conversão de códigos fornecido
		Fotos	JPG. JPEG, BMP
	Características de gravação	One Touch Record	Gravação apenas para HDD
		Recording	HDD/Host USB/Cartão de memória
		Time Shift	Só HDD
		Schedule Recording	Criação, edição, eliminação de gravações programadas
		Recording Quality	HQ / SP / LP / EP / SLP
Características da rede	Ethernet	10/100Mbps	
	LAN sem fios	IEEE 802.11 b/g, até 54Mbps	

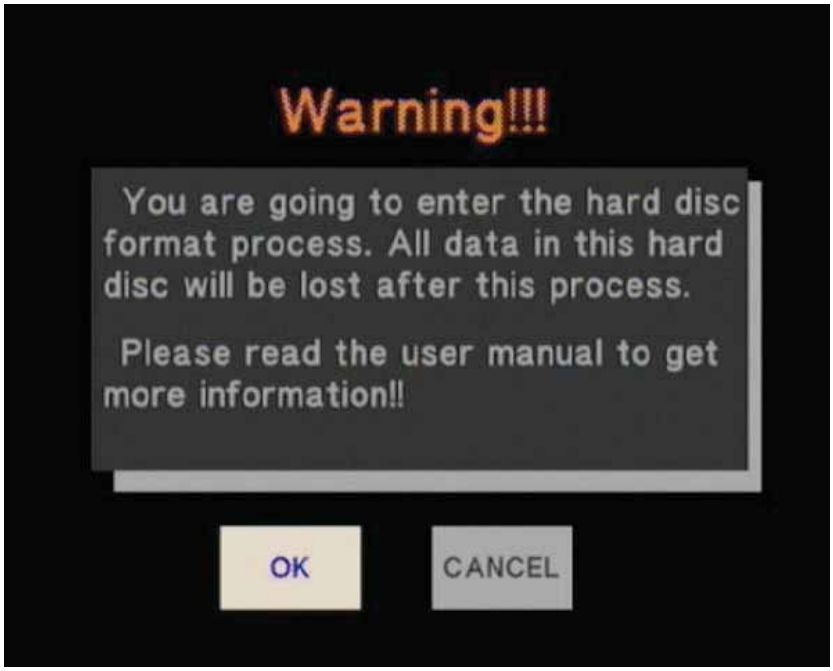
MODO DE GRAVAÇÃO DE VÍDEO				
Mode	**DVD**	**80 GB**	**120 GB**	**160 GB HDD**
HQ	1 hr	16 hrs	24 hrs	33 hrs
SP	2 hrs	32 hrs	48 hrs	66 hrs
LP	3 hrs	48 hrs	72 hrs	99 hrs
EP	4 hrs	64 hrs	96 hrs	132 hrs
SLP	6 hrs	96 hrs	144 hrs	198 hrs

Formatação do disco rígido

O disco rígido do MediaStation vem pré-formatado no formato NTFS.

Pode reformatar o disco rígido seleccionando **Configuração** no menu principal, ou premindo o botão **Setup** no telecomando. Seleccione **Sistema** no submenu e navegue até **Format HDD**.

Aparece a seguinte janela de Aviso:


Warning!!!
You are going to enter the hard disc format process. All data in this hard disc will be lost after this process.
Please read the user manual to get more information!!
OK
CANCEL

Seleccione o separador **OK** e prima **Enter** para avançar para o passo seguinte. Em alternativa, seleccione **Cancelar** para voltar.

Se seleccionou OK, siga o procedimento de formatação.

Passo 1: Ajuste a capacidade do buffer time shift em conformidade

Step1:Timeshift Buffer Disc Capacity
Press '▲ '&'▼ ' key to adjust the capacity
Total Hard Disc Free Space: 77G bytes
1.0 HOUR
1hr = 4Gb, Max. = 4hr
Back
Next

1. Prima ▲ e ▼ para aumentar ou diminuir o tamanho do buffer. O buffer máximo é 4 horas.
2. Seleccione **Seguinte** para avançar para o passo seguinte, ou **Voltar** para voltar.

Passo 2: Formatação do disco rígido

1. Seleccione **Formatar** para formatar o disco rígido, ou **Voltar** para voltar.
2. Prima **Enter** para confirmar.

Passo 3: Página de parabéns

Concluída a formatação, o sistema apresenta a página de parabéns. Seleccione OK para confirmar e sair.

Apoio técnico

Se tiver dificuldades na instalação ou na utilização do produto Verbatim, visite o website de Apoio Técnico principal da Verbatim, em www.verbatim-europe.com. A partir desta página, pode aceder à nossa biblioteca de documentação de utilizadores, ler respostas a perguntas frequentes, e fazer o download de actualizações de software disponíveis. Apesar da maioria dos nossos clientes acharem este conteúdo suficiente para os colocar no caminho certo, esta página também indica maneiras para poder contactar directamente a equipa de Apoio Técnico da Verbatim.

Europa: Para apoio técnico na Europa, envie um e-mail para drivesupport@verbatim-europe.com ou telefone para 00 800 3883 2222, nos seguintes países: Áustria, Bélgica, Dinamarca, Finlândia, França, Alemanha, Hungria, Itália, Luxemburgo, Mónaco, Holanda, Noruega, Polónia, Portugal, República da Irlanda, Espanha, Suécia, Suíça e Reino Unido. Para todos os outros países, telefone para +353 61 226586

Termos da garantia limitada

A Verbatim Limited garante que este produto está livre de defeitos no material e fabrico durante um período de 2 anos a partir da data da sua aquisição. Esta garantia exclui as baterias. Se, durante o período de garantia, forem encontrados quaisquer defeitos no produto, este será substituído sem custos para o comprador. Poderá devolvê-lo com o recibo de caixa original para o local de compra, ou contacte a Verbatim.

Nos países europeus a seguir indicados, Áustria, Bélgica, Dinamarca, Finlândia, França, Alemanha, Grécia, Hungria, Itália, Luxemburgo, Mónaco, Holanda, Noruega, Polónia, Portugal, República da Irlanda, Espanha, Suécia, Suíça e Reino Unido, telefone para 00 800 3883 2222. Para todos os outros países europeus, telefone para +353 61 226586. Pode enviar um email para drivesupport@verbatim-europe.com.

Advertência REEE

A Directiva sobre Resíduos sobre equipamentos eléctricos e electrónicos (REEE), que entrou em vigor como legislação europeia em 13 de Fevereiro de 2003, resultou numa profunda alteração no tratamento de equipamento eléctrico fora de uso.

O logótipo REEE (mostrado à esquerda) no produto ou na sua caixa, indica que este produto não deve ser eliminado ou depositado conjuntamente com o outro lixo doméstico. Para mais informação sobre a eliminação, recuperação e pontos de recolha de resíduos de equipamento electrónico e eléctrico, deve contactar o serviço municipal local de eliminação de resíduos domésticos ou a loja onde adquiriu o equipamento.

Declaração CE

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DA CE

Declara-se por este meio que este produto cumpre os requisitos essenciais de protecção da Directiva do Conselho 89/336/CEE, e suas modificações, sobre a harmonização das legislações dos Estados Membros relacionadas com a compatibilidade electromagnética.

Esta declaração aplica-se a todos os espécimens fabricados, idênticos ao modelo apresentado para teste/avaliação.

EN 55022: 1998 + A1: 2000 +A2: 2003

EN 61000-3-3:1995 + A1: 2001

EN 55024: 1998 + A1: 2001 +A2: 2003

IEC 61000-4-2: 1995 + A1: 1998 +A2: 2000

IEC 61000-4-3: 2002 + A1: 2002

IEC 61000-4-4: 1995 + A1: 2000 +A2: 2001

IEC 61000-4-5: 1995 + A1: 2000

IEC 61000-4-6: 1996 + A1: 2000

IEC 61000-4-8: 1993 + A1: 2000

IEC 61000-4-11: 1994 + A1: 2000

Conformidade RoHS

Este produto está de conformidade com a Directiva 2002/95/CE do Parlamento Europeu e do Conselho de 27 de Janeiro de 2003, sobre a restrição da utilização de certas substâncias perigosas no equipamento eléctrico e electrónico (RoHS) e suas modificações.